

Союз Советских  
Социалистических  
Республик



Государственный комитет  
СССР  
по делам изобретений  
и открытий

# О П И С А Н И Е ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(11) 645644

(61) Дополнительное к авт. свид-ву

(22) Заявлено 01.11.76 (21) 2417902/28-12

с присоединением заявки № -

(23) Приоритет -

Опубликовано 05.02.79 Бюллетень № 5

Дата опубликования описания 08.02.79

(51) М. Кл.<sup>2</sup>

A 47 K 7/06

(53) УДК 613.4  
(088.8)

(72) Автор  
изобретения

В. М. Коновалов

(71) Заявитель

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ МЫТЬЯ, ПРЕДНАЗНАЧЕННОЕ  
ДЛЯ ОДНОРУКИХ ИНВАЛИДОВ

1

Изобретение относится к санитарно-гигиеническому оборудованию.

Известно устройство для мытья, предназначенное для одноруких инвалидов, содержащее размещенные в корпусе емкость для удержания мыла и очистные элементы [1].

Указанное устройство громоздко и может быть использовано только при наличии опоры, такой, как, например, края ванны, что создает дополнительные неудобства для инвалида.

Цель изобретения - упрощение конструкции.

Эта цель достигается тем, что корпус имеет размещенные одна над другой камеры и расположенную по центральной оси корпуса втулку для крепления устройства к крану водной магистрали, сообщающуюся с нижней камерой, при этом очистные элементы расположены на стенках нижней камеры, а верхняя камера, служащая емкостью для

2

удержания мыла, связана с нижней посредством клапана.

Сущность изобретения поясняется чертежом.

Устройство для мытья, предназначенное для одноруких инвалидов, содержащее размещенные в корпусе 1 емкость для удержания мыла и очистные элементы 2. В корпусе размещены одна над другой камеры 3 и 4 и расположены по центральной оси корпуса втулка 5 для крепления устройства к крану водопроводной магистрали (на чертеже не показан), сообщающаяся с нижней камерой 4. При этом очистные элементы 2 расположены на стенках нижней камеры 4, а верхняя 3, служащая емкостью для удержания мыла (в данном случае применяется жидкое мыло), связана с нижней камерой 4 посредством клапана 6. Камера 4 имеет сливное отверстие 7.

Пользуются устройством следующим образом.

Закрепляют устройство на кране водопроводной магистрали, помещают руку в камеру 4 и отжимают клапан 6. Затем продольными перемещениями руки производят намыливание, при этом очистные элементы 2 должны быть предварительно смочены. После намыливания открывают кран и, помещая руку снова в камеру 4, производят смыв.

Для окончательного удаления мыла руку размещают вне устройства, под отверстием 7 под струю, которая свободно проходит через устройство.

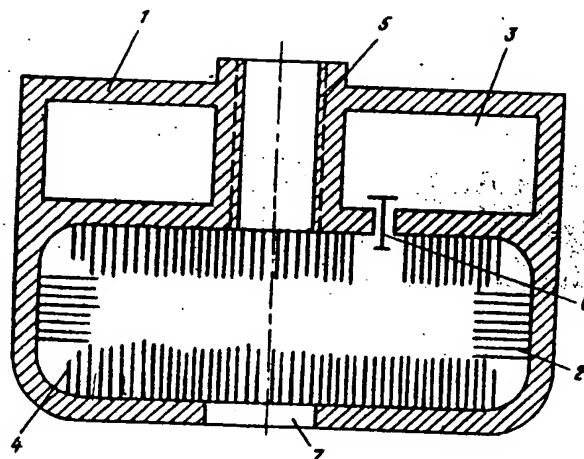
#### Ф о р м у л а  и з о б р е т е н и я

Устройство для мытья, предназначенное для одноруких инвалидов, содержа-

щее размещенные в корпусе емкость для удержания мыла и очистные элементы, отличающееся тем, что, с целью упрощения конструкции, корпус имеет размещенные одна над другой камеры и расположенную по центральной оси корпуса втулку для крепления устройства к крану водной магистрали, сообщающуюся с нижней камерой, при этом очистные элементы расположены на стенках нижней камеры, а верхняя, служащая емкостью для удержания мыла, связана с нижней посредством клапана.

Источники информации, принятые во внимание при экспертизе

1. Патент Германии №305889, кл. 34 К 7/06, 1918.



Составитель М. Миронова  
 Редактор Г. Кузьмина Техред Э. Чужик Корректор С. Шекмар  
 Заказ 5/1 Тираж 540 Подписное  
 ЦНИИПИ Государственного комитета СССР  
 по делам изобретений и открытий  
 113035, Москва, Ж-35, Раушская наб., д. 4/5  
 Филиал ППП "Патент", г. Ужгород, ул. Проектная, 4

KONO/ \*

P28

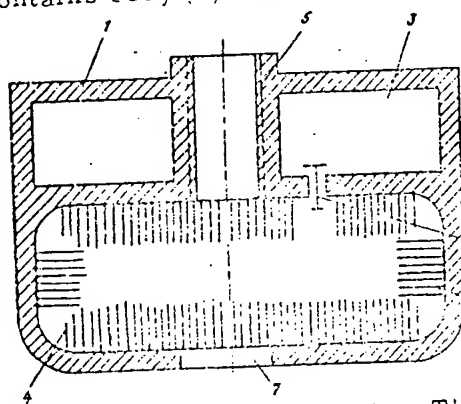
K3540B/44 ★SU-645-644

Washing unit for one arm invalids - has two concentric chambers one for soap, and other with cleaning brush and sleeve for connection to tap

KONOVALOV V.M. 01.11.76-SU-417902

(08.02.79) A47k-07/06

The washing unit is used for one arm invalids. The unit contains body (1) with soap retention cavity and cleaning



elements (2). To simplify the construction, the body is provided with chambers (3) and (4) placed one above the other and sleeve (5) placed along the body central axis. The sleeve is used to attach the unit to the tap. The sleeve is connected to the lower chamber (4). The cleaning elements are situated

on the lower chamber walls. The upper chamber is used for soap and is connected to the lower chamber through valve (6). Konovalov V.M., Bul.5/5.2.79. 1.11.76 as 417902 (2pp110)